GLP 150-12
12V 150Ah

Zgodność z normami

PN-EN 60896-21:2007
PN-EN 60896-22:2007
PN-EN 61056-1:2008
PN-EN 61056-2:2003(U)
PN-E-83016:1999

GLP GLOBAL LEADER POWER

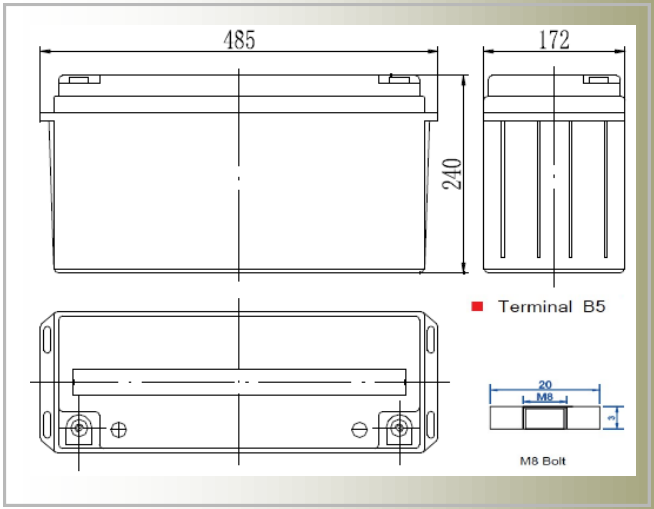
Akumulatory bezobsługowe **GLOBAL POWER** wykonane są w technologii VRLA (AGM) i przeznaczone do stosowania w mniej wymagających systemach zasilania awaryjnego jak i innych aplikacjach w których akumulator pracuje cyklicznie. Preferowane zastosowania akumulatorów tej serii to: zasilanie rezerwowe CO, systemy automatyki oraz jako źródło energii w urządzeniach przenośnych, zasilanie silników i innych urządzeń w trybie pracy cyklicznej. Dla rozładowań 50% do 400 cykli pracy.

Projektowana żywotność wynosi **8-10** lat dla 20-25 °C

Specyfikacja

Napięcie nominalne		12V
Pojemność nominalna		150,0 Ah
Wymiary	Długość	485 mm
Obudowa ABS/(UL94-HB) opcjonalnie UL94-V0	Szerokość	172 mm
	Wysokość	240 mm
	Wysokość całkowita	240 mm
Waga		40,5 kg

Wymiary

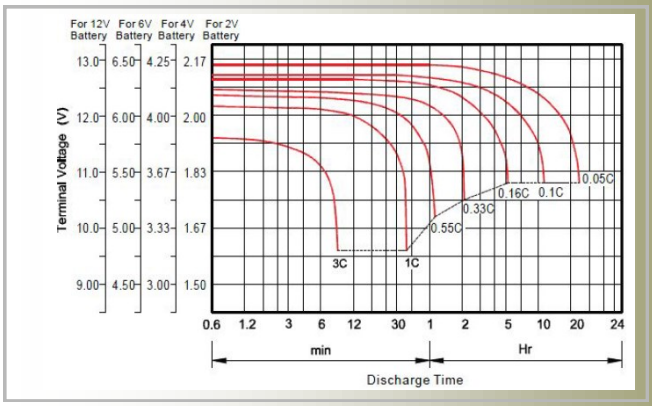


Charakterystyka

Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,0V	20h	150,0 Ah
	5h	129,0 Ah
	1h	98,0 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	4,5 mΩ
Pojemność	dla 20°C	100%
	dla 0°C	85%
	dla -15°C	65%
Samorozładowanie	3 m-ce	91%
	6 m-cy	82%
	12 m-cy	64%
Terminal	Śruba M8	
Ładowanie	Buforowe	13,50-13,80V
	Cykliczne	14,40-15,00V
Max. prąd ładowania	45 A	
Max. prąd rozładowania	1100 A (5 sek.)	

Temperatury pracy:
Rozładowanie: -20°C ÷ 50°C
Ładowanie: -10°C ÷ 50°C
Przechowywanie: -20°C ÷ 50°C

Ch-ka rozładowania w temp. 25 °C



International Organization for Standardization

G4M20307-1591-E-16

MH29178

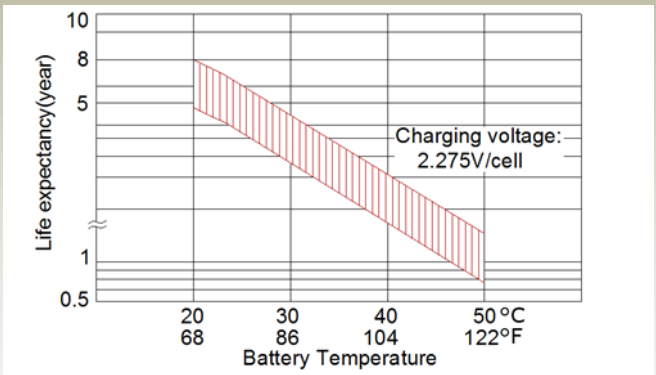
GLP 150-12
12V 150Ah

Zgodność z normami

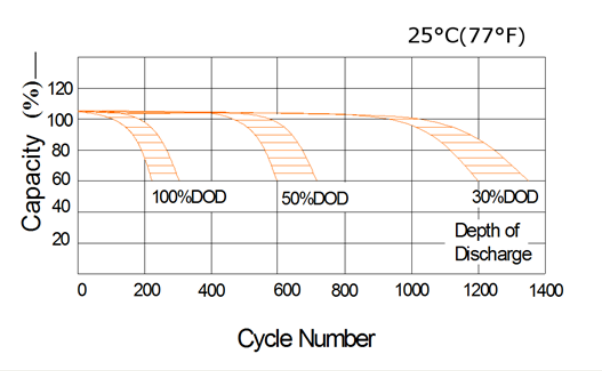
PN-EN 60896-21:2007
PN-EN 60896-22:2007
PN-EN 61056-1:2008
PN-EN 61056-2:2003(U)
PN-E-83016:1999

GLP
GLOBAL LEADER POWER

Żywotność akumulatora dla pracy buforowej



Żywotność akumulatora dla pracy cyklicznej



Stałoprądowa charakterystyka rozładowania (A, 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	525	420	300	173	123	97.5	52.5	37.9	25.8	16.9	14.1	7.66
1.65V	510	405	285	169	121	96.8	52.1	37.8	25.6	16.9	14.1	7.66
1.70V	480	375	270	165	120	96.0	51.8	37.5	25.5	16.8	13.9	7.50
1.75V	420	315	255	156	119	94.5	51.0	37.1	25.5	16.6	13.9	7.50
1.80V	375	270	240	135	117	93.0	49.5	36.0	25.2	16.6	13.6	7.36

Stałomocowa charakterystyka rozładowania (Watt, 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	956	766	553	334	234	188	101	73.2	49.8	32.9	27.4	15.0
1.65V	916	735	522	323	231	184	100	72.8	49.5	32.7	27.3	15.0
1.70V	873	691	497	308	228	184	99.3	72.4	49.2	32.7	27.3	14.9
1.75V	765	584	470	289	225	181	97.9	71.6	49.2	32.3	27.0	14.6
1.80V	683	525	443	251	222	179	94.9	69.4	48.8	32.3	26.6	14.3